# EL SIGLO

SUSCRICION AL DIARIO DE LA MAÑANA Y DE LA TARDE

PAGADERA ADELANTADA
es. , 2,00
10,50
10,50
10,00
10,00
10,00
10,00

Año XXXII-Núm. 9, 12

# montevideo-viérnes 11 de Octubre do 1835

Hoy viérnes 11-Santos Fermin y Nicasio, obisi. Van 284 dias transcurridos, faltando 81 para fin año. Sale el sol á las 5 h. 41 m. y sepone á las 6 h. ) m. narto menguante (i.er dia).

# EL SIGLO

### SERVICIO DE DEUDAS

notida que lo reciba, vale decir, dianas loran diarias y as hicieran menas loran diarias y as hicieran menas loran diarias y as hicieran mecios. Hay sabrontes on Londres y los
guardarso hasta sa vencimient;
ndo habiera necetidad de negociatan hay a it po de la necetidad de negociatan hay a tipo de la necetidad de negociatan hay a tipo de la necetidad de necetidad de necetidad de necetidad de necetidad de necetidad de se es nicetamento de es nicetamento de la serio de la recipia no consultado de la necetidad de la recipia per de la peridad per la compositada Londres de la nos especulos de los Tanecia de la nos especulos de los Tanecia de la nos especulos de la nos

# TELEGRAMAS

# SERVICIO GENERAL Y DE LA MADROGADA

cosson el proyecto un antinsuo.

DE JANELI'O, 10—Daspas de nu prolondelate la Canara de Diputados aprobe nodelate la Canara de Diputados aprobe nodescasion el proyecto del doctor Francisco
rios obro la sun sistia limitada.

y aerá discultió en tercora lectura, pasando en-

sacion.

to de hecer presion en los animes de los los comerciantes al menudeo organimente grandes festejos para celebrar la de Rio Grande.

1 de Rio Grande.

10 318 firme.

10 38 firme.

10 10 314 firme.

ONSTANTINOPLA, 10—Agrávanse las relacio-entre Turquia é lugisterra, embajador inglès señor Currio no hizo lugar dido del su tan de ordanar a la escuadra ingle-lovar ancia:

de levar anclas. La escuadra inglesa queda anclada, en Lemnos'. Aumenta la agitación popular contra los ingle-

Noise de les potentries

CONSTANTINOPLA, 10-Las potedeiss enropess han remitide ai sullen de l'irrquità une met
est para protégré los armaine el gobierrio tome medidas
su para protégré los armaine al gobierno terro
montre las potencies el gobierno terro
montre las potencies de gobierno terro
montre la sullen el gobierno terro
montre la compansió de turcos y de
escon la proteccie de la compansió de turcos y de
escon la proteccie de la compansió de la curco y
estropeso para levanter ha suma rio y establecer las
response para levanter ha suma rio y establecer las
response para levanter ha suma rio y establecer la
response para levanter los citiquos desori lanes
que eschair de proteccires en Constantinopla enter
terro y armentos.

En Barcolona BARCELONA, 10—Continuen tos desórdenes

statication. 18—Continuam ios desérdenes en vala ciadad.
Los disries republicanos aprochan com pleis mindila activa de los catualantes liberales.
La situación aprivase sicampre más.
La situación aprivase sicampre más.
La situación aprivase sicampre más.
IIABANA, 10 –El cónsul, inglés de San Fernatite de Receivas (fella de Dabis saló de la cirinda y
lás é lacorporares con las (ropas revolucionariasl'ampracetas

l'ampracetas

BERLIN, 10 – Los impassios sobre las operaciovalue de bolas han dade en al mes de Seitenbre un
valualizato and doble de lo producido dyrante di
ultano mes del silo 1898.

nceses. Témense colisiones.

Lintig-Raja LONDRES, 10 -Llegó hoy à esta Lletig-Beja procedente de Viens. A fines de mes volverá para Cairo.

Do Gillo

NUEVA YORK, 10—Habo hoy una reaccion (a-orable en casi todos loc títulos. El dollar meji-ano se cotiza a 53 34 cts.

Do Madagascar

PARIS, 10—La noticia de la conclasion de la gueras un Madagascar ha cassado expeciate impresion en toda Francia,
El gobierno francés ra é crear una medalla especial que distriburci à los soldades de la expedicion.
Segum el tratado francia por el goneral Ductore, francia estableces a proestorada sobre la siste de Madagascar
de Madagascar
de de acurado con el residente de Francia.
El primer ministro queda desterrado.

Accidente

s ruinas. Hay diez muertos y nueva heridos da gravedad.

BARCELONA, 10-Conundan los desórdenes en

"Les accidedes no logras restablecer la tran-quilidad-no contrario, sumente la egitación entre Cata mañano, los estadantes colviero a reco-rror las calles de la citadal. Rompiore los vidrios de todos los feros la Universidad. No habo curso en la Universidad. Asegúresa sun que, la paser de todo, el gobierno mantenda la der la declarado que si la política no puede garantir el drion, hará ocupar militarmante loda la citadad.

(Telegramas de "fil Biarlo" de Buenos Aires)

PARIS, 10—Anuncian oficialmente que Tanana-ivo capital del Reino de Madagascar, fué tomado 39 de Settembre por los tropas francesas. La Reina Fanavala, Manyaka III firmó la paz con I general Duchesno.

el general Duchesno.

ROMA, 10—1 a sessabra intinua dal Mediterránco rapó para las ageas de Chian Itemania ordenas expresa de copograpa con la execución internada ordenas expresas de coopera con la execución inglesa al cumprimiento de las reclamaciones existentes. Esta resolución del gobierno italiano viene á confirmar las sospechas sobre un acuerdo angle-item o respeció à la conducta de las dos principalmos respecio à la conducta de las dos principalmos estables de las desembles de la considera de la considera de la consultada de la consultada

PARIS, 11 -Cesi todas les ciudades de Francia atén embanderadas con motivo de la toma de Ta-

LA HABANA, 11 - El jele revolucionario Amé-aga ha sido fusitado. Murió con gran coraje.

Gran Incondio

HALIFAX, 11—Un gran incendio acaba de de-lararseon este ciudat. Quandos la igiesia catedral dararse en este ciudest. Quemose la r 18 edificios mas Ignórase el origon del fuego. Las pérdidas son importantisimas.

SHANGAL, 41-45 chinos que tomaron parte es as matanzas de Fou-Tcheon han sido arrestados.

KOTICIAS ARGENTINAS

# REUNION DE INTRODUCTORES

orenae, lue se princios. Pero como hasta el momento nada hay de defini-tivo sobre el asunto, los introductores tampoco re-solvieron la conducta à sognir, manteniéndose à 19

# Estudios hidrográficos

Articulo 1.º El Departamento Nacional de Ingo-nieros, cuyo Conseje será integrado para los efectos de este Decreto cos el ingeniero don Juan Gustavo Tolkmiti "ejectuarà por intermedio" de una Comi-

Tolkralit selectuari por intermedio de una Comi-cion espacia;

a) Les estudios hidrograficos y demas correlati-cion espacia;

a) Les estudios hidrograficos y demas correlati-vos en la cottensión necesaria para igno, una vos conocido el régimos de la region del puerto asta-ral de la Colonia, proyecio las obres da abrigo y las instaleciones apropundas, para transformario su parto aggrary 2 de fell access y que permita-parto la grary 2 de fell access y que permita-parto la grary 2 de fell access y que permita-parto la grary 2 de fell permita de la permita de la del ministra de 6 metros cuarsas centimeiros (21

El gobarnador ha dectarado que si la policia no puede garantir el órdion, hará couper militarmonio del metro acurantir con un calso de metro acurantir el órdion, hará couper militarmonio del metro acurantir con un calso de metro acurantir el órdion, hará couper militarmonio del metro acurantir con un calso de metro acurantir el órdion, hará couper militarmonio del metro la ciudad de Mercades y composito del mojor decido de modo del se canado so tono del metro de ciudad de Mercades y composito del mojor decido de composito del mojor decido nel seno del la Comisión.

Acutada

MADRID, 10 -Reins extraordinaria actividad el todos los arenales.

Gravo ramor

MADRID, 10 -Reins extraordinaria actividad el todos los arenales.

Gravo ramor

MADRID, 10 -Reins extraordinaria actividad el todos los arenales.

Gravo ramor

MADRID, 10 -Reins extraordinaria actividad el todos los arenales.

Gravo ramor

MADRID, 10 -Reins extraordinaria actividad el todos los arenales.

Gravo ramor

MADRID, 10 -Reins extraordinaria actividad el todos los arenales.

Gravo ramor

MADRID, 10 -Reins extraordinaria actividad el todos los arenales el todos del se del comisión de la descripción de los altos fondes que extina en el circular el proposito del proposito de

### El «San Francisco»

El abado 5 del corriente llegó à Puerto Rico, sin novelada, el vapor español San Francisco, saido de supi el 13 de Seteinbre, conduciento voluntarios y prófugos acogicios al induito para combatir à los separatitans de Cuba. El 6 parmanecia en Puerto Rico aquella navea, El 6 parmanecia en puerto Rico aquella navea,

# CASA DE GOBIERNO

La administracion en la Colonia

Estudios hidrográficos

En otro lugar publicamos ese importante de-

Somento.
En el caso que salga á praeticar los estudios la
Comision, irá con ella el jele político de la Colonia,
señor Pelayo.

Otras noticias El Departamento Nacional de Ingonieros ha so-licitado el despacho ibro de derechos de varios ca-jones conteniendosparatos que le vienen dirijidos de Europa y que han traido los vapores Rio Ne-gro, Uraguay y Chili.

# PATRONATO DE DAMAS

Les donatives

La Comision del Patronalo se rounió ayer en la casa del presidente de la Republica bajo la presi-dencia de la señore latica del dilarte Borda. Algunas Comisiones dieron cesanta cel hisongero resultado de sur vistas domiciliarias en bascardo donativos, que los han recibido muy importantes un disera y obiolos.

en dinare y Jobject.

La Comision qui en i presidente de la Republica.

La Comision qui en i presidente de la Republica.

La Comision qui en apresidente de la Republica.

Comision.

Hallandone en sesion la Comision, recibió una

Inconica nota del santor Atejundro Bessos depundro

de presidente del santor Atejundro Bessos depundro

de la comision.

El generoso desprendimiento del señor Beisso,

no a yen mismo habia donsa lo gual suma à la

lantecipie del barna.

El generoso desprendimiento del señor Beisso,

qua ayen mismo habia donsa lo gual suma à la

lantecipie del del señor del señor Beisso,

rea del señor del señor del señor Beisso,

Tallona de la Comision del señor Beisso,

Tentro mas de aplacativas es todo esto canado so

conces circo esco den noble desinteres del señor

del prolitama los devoltes diversas vales por discontro

persidos, que sicanna fa varios miles de portores prestados, que sicanna fa varios miles de piso
conceptando chancelades sus consiste con el.

y gerente. l'rabaja desde hace dias con varios escribientes

### DEL BRASIL

Felicitaciones al presidente Moraes El Jornal do Commercio al der cencia de las innumerables folicitaciones de que fue do objeto el presidante de la Ropolhice en se cumplesino, dice la signiente:

«Las domostraciones proligudas al jefo de la nacion domestran e visientemento el alto aprecio en proposito de la composito de

Vapor en peligro

RI 5 del corriante ae recibiló en Ria la noticia lalegráfica de baber occaliado en la piaya de Masambabe el vapor l'apora de la Cumpaña Nacional.

El faspoan habia saldo el dia antarior de Rio y disiniento so produjo 8 media coche debido à la esposa correson reinante.

Las p-nutos auxilios presidados por la cationera.

Las p-nutos auxilios presidados por la cationera respectado en la cationera de la cationera de la cationera de la cationera de la variador de la mayorios svortas.

### Casa de beneficencia

**ECOS MARAGATOS** 

Hay en (olds la vitá mercandil na paraiszacion extraodinaria, mas careccia importante de translatoextraodinaria, mas careccia importante de translatoy antique cela sea una de antitue consecuencia.
Y antique cela sea una de antitue consecuencia exercelada na realique excenteramente em España, antiexcelada na realique excenteramente em España, antiqua (columno sea estado de coma, a sua parais, estapara (columno sea estado de coma, a sua parais, estaparais, lugará un momento em que será del todo irremediala e.

# MUERTE DEL DIPUTADO RAMIREZ

# HOMENAJE A PASTEUR

LA CONFERENCIA DE SANARELLI

UN VOLUNTARIO

# EL TEATRO NACIONAL

as prayeco para la construcción de un gran Testro Assicada en il carreso que coupaba el Narce Politeama destruido por el faego.

El prójecto potetence al señor A'é, andro Reisso, que lo ha ideado coatando como es compresado con la faego de la companio del companio de la companio de la companio del companio de la companio del companio de la companio de la companio del companio de la companio de la companio de la companio del companio del companio de la companio del companio

CORREO DE EUROPA

cion general – El comercio y la industria Con tranquilidad relativa vá pasándose el verano

Hacomas per la construcción de la contraction de

esos 16, 13, 18, 21 1<sub>1</sub>2 y 13 1<sub>1</sub>2, sos 15 y 28, mesos 4 1<sub>1</sub>2.

Para el interi

Despacho de Aduau

-резов 30 y 31.

s 9 1/2, 12 1/2 v 10 1/2.

Esto lo saben los doctores Aguero y Cárdenas

ANEXO

EN EL CLUB COLORADO GENERAL RIVERA

ATENEO DE MONTEVIDEO

Juicios públicos

cretario.

En la nalitencia de loy, vierress cores de Outsbra Á
la ma y, m. ao wark en juicio público en el Tribural
de Apalesicone de 2 e turno, la canas criminal seguida por el Ministerio público contra Manuel da Rossy
croto por manero de Buthon Borges, ciendo jurando
los siguientes sederos: Marcelino Sinora, Luisi. Pitllonorio J. Son. Alfrino Morraesa, Juan Cantino,
Francisco Sicosa, Emilio Mego, Perusando Parra, Guillermo Vanza, Guillermo Pitano, Callistro,
Hermo Vanza, Guillermo Pitano, Ednardo Perrira
Pinto, Lindolfo Papols, Manuel Múños y Agustin
Ruson—durguizo Duport, secretario.

anove he venido à este por asur

EL SIGLO

DIA COMERCIAL

El giro sobre Lóndres en Río Janeiro abrió 0 5/16 y cerró á 10 3/8 peniques por 1.000 reis, co

es bancos giraron à la vista à 23.200 y tom las vista de 23.500 à 23.000 reis por £. ambios del Banco Británico de l América del Sud

BUENOS AIRES, 10—Lassemberg compro hoy 0,000 kilos lana 4 5 30.

En el mercado de cersales se vendieron fueres cantidades de mair para exportacion, cotizán-lose el morocho 4 3870, amarillo 3800, trigo frances superior 8800 é italiamo 8800.

JUAN A. RAMIREZ

Falleció el 10 de Octubre de 1895

Herminia Rodriguez, esposa; Juan Cárlos y Julia Ramir ez, hios; José Pedro, Gonzalo y Cárlos M., hermanos; hermanos políticos, sobrinos y demás deudos, invitan al entierro de dicho finado que tendrá lugar hoy, á las 4 1<sub>1</sub>2 p. m.

Casa mortuoria, Avenida Rondeau núm. 127. Cementerio Central.

Unica invitacion.

\$ 96,245 64

CAPITULO III Semperature Guillemen time per la reinia de Halia mas administrate de Consegue de la consegue de

**JACINTO MAINERO** (Q. E. P. D.) Falleció el 8 de Octubre de 1894

Entrance of the second second

MAGDALENA REY

Falledió el 10 de Octubre de 1895

# COMERCIO

LA BOLSA Y LOS NEGOCIO Montevideo, Octubre 10 de 1895

DESPUES DE HORA DEL DIA 9 Lamp, I casco vasos vidrio, 1 ej canastas, itti y Ca. 2 cja berniz sa lates, 1 cj goma hachas americanes, 1 cj obras hierro, 10 Dia 10 Certificados de Tesorerla (Por Agosto) Lüdeke, 1 ci juggetes de late, 1 id mue

1,000 \$ al contado 1,500 • idem idem 2,000 • idem idem Deuda Interior Unificade

, 29 inglés ... G. Prince 30 inglés ... Zeta 31 inglés ... Tartar Prin 31 inglés ... Zephyrus 31 inglés ... Julia Park **ATENCION** 

> 28 AÑOS DE ÉXITO!! Las pildoras del doctor Alibert

S ENFERMEDADES DEL ESTOMAG

HIGADO E INTESTINO

50 centésimos el frasco

SECCION JUDICIAL urnos de los Tribunales y Juzgad

DESPACHO3

DIA el 29 del pasado, pailebot nacioni

ncion-à P. Rovira 169 fardos cáscara, à cobersen 230 caeros vacunos, 50 lios cue-

id madris.

st Ca, 1 cj. casimir lans y algodon, 1 idem
st Ca, 1 cj. casimir lans y algodon, 1 idem
st id casimets algodon, 1 id zasza, 1 fardo
algodon, 1 cj. madris.
flo Rabe, 100 barricas puntes de Peris, 6 farlo carreta, 30 cascos nuc en faminas.
Shaw; 2 cascos pulsanganar hierro, 15 cuilcmillos, 10 cantese clavas, 9 cascos pavas hiemillos, 10 cantese clavas, 9 cascos pavas hieean 33 kilos."

Por Agnalia

RIO JANEIRO, vapor ingrés Brookside, por C
y Ricardi 2'0 cerdos en pié, por A. Pissano 1'30
cordos en pié, 2 cabellos en pié, 7 veguas en pié, 50
mulais en pié. 16 (archo en 20.2) litos, por G 'alliero' e que sociale come a minates infances para come a come inos. 235 caeros vacunos sabdos de manadoro.

LONDRES, vapor inglês 4 cori, por A. Lermitte
33 senos mais con 36.575 kilos, 235 senos mais
na 145.365 kilos.

1. Sata 593 senos mais con 36.76 kilos.

Sata 593 senos mais con 36.766 kilos.

GKNOYA, vapor italiano Dece di Galliera, por
Casabá 1300 senos mais con 36.900 kilos.

el manejo y construida toda de acero. No tiene rival en el mundo. Hay de corte á la derecha y de corte á la izquierda. ntifique. "
Interlocutorias—Juan Adams con Fed
ne, incidente Carbone y Ca.; el fiscai d
pre nombramiento de tutor 
la mer
scida Alvarez; José Uguccione y otro, s
dro Ardoino, testamentaria.

Jozgado L. Departamental

rosudez. nterlocutorias—Eduardo L. Torres con Julian va; Rosa Vidal con José P. Penda (2). Definitivas — Francisco Pietropito y otro con sucisco Eirale; Jusa García Esmoris con José lteiro; Carmen Sande; Adela Gardone.

Altonio Garagorri con Manual Taboda; concurso Manual T

Inscado Nacional de Hacianda

María C. de Cachon

**DIVERSIONES PUBLICAS** 

alari.
Dos últimas funciones—Sibado 12 de Octubre,
1. funcion de abono—Beneficio del 1er. tenor
av. L. Signoresti, con la opera en 4 actos del
maestro Doniretti: FAVORITA. A las 8 1/2.

1894 La Mc. Cormick es conocida en toda la República. Hay agentes en todos los pueblos donde el agricultor encontrará siempre un surtido completo de repuestos como tambien el Hilo especial marca

1893

Nadie debe comprar máquina sin ver primero la Segadora Atalora Mc. Cormick. El corte es de dos metros quince cents.

máquinas vendidas

255

296

AVISUS DEL DIA

LA EQUITATIVA

ESTADOS UNIDOS

(Sociedad de Seguros de Vida) INFORME OFICIAL

DEL ESTADO DE NUEVA YORK

Es la Segadora Atadora del dia; es liviana y es fuerte; es sencilla en

Recomendamos tambien La Trilladora reformada de Robey con el quemador automático de paja.---JUAN SHAW, 21, calle Rincon, Montevideo.

PARA CURAR LA SARNA EN LAS OVEJAS

Marca registrada: DOS ANCLAS Se vende en cajones de diez latas y en barriles

O. FISCHER aperintendente del Departamento de Seguros CALLE CERRITO NÚM. 140

MONTEVEDEO

9.085.330 10

Hoy viernes 11 de Octubre—Funcion estera—Dis de mode—Estrence en este emporada de la splandida operada de mode—Estrence en este emporada de la splandida operada de mode—Estrence en este emporada de la splandida operada de mode—Estrence en este emporada de la splandida operada de mode—Estrence en este emporada de la splandida operada de mode—Estrence en este emporada de la splandida operada de mode—Estrence en este emporada de la splandida operada de la splandida de la completa que no servida de la Solo de la dela completa que no servida de la Solo de la dela completa que no servida de la Solo de la solo de la color de la solo de la color de la solo de la solo de la splandida de la color de la solo de la color de la color de la solo de la color de la solo de la color de la color de la solo de la color de la solo de la color de la color

table de globe c'en (caminano irectores de l'accidente d'accidente de l'accidente de l'accidente de l'accidente d'accidente de l'accidente d'accidente d'

En fé de lo quel, firmo el presente y le mando se-ar con el sello oficial del Departamento de Se n en la ciudad de Albany, Estado de Nusva n los Estados Unidos de América, á los las de Julio de 1895.

Cura del Cambará

ao y Surreco.—11

Al Comercio Los abujo firmados participan al comercio har comerci

Asociacion de los Dependientes 18 de Julio 51-Sa avia a los se-blico en georeil que en sidelante la Secretaria es-tara abierte todas las noches de 8 10, y que aten-dara, con gosto toda comunicación ó portido que se la dirija.

Para curtidurías y jabo-TOTAL VALUATION Y AND A TOTAL STATE OF THE S

Por mandato del señor juez letrado de lo Civil de 2º turno, doctor don Wancesleo Regulais, to hace abbre al público la seste del de que todos los que Margaria en con derechos à sus bienes, compare-ca nate este fuzgado à deducirios can forma, den-tro del término de treinte dias, bajo apercibimiento de lo que bubiera logar por derecho-"Acontavideo de lo que bubiera logar por derecho-"Acontavideo

Par disposicion del sellor juez lelesdo de lo Ci-vil de primer terro, dector don Mignel V. Marti-ner, so hace saber el pede de grantra de la su-cession de dolla Martine de la considera de cession de companya de la considera de la va-cia todos los que nos describentes de la va-cia todos los que nos fines finesdos, para que dentro con derecho de se bienes finesdos, para que dentro godo, calle kincon mim. 63 ú deducirlos —Mon terdeo, Satiembre 14 de 1895. Antenor K. Pe-reira, ascribano público.

# Laugarou y Vallaro

EL LUNES 14 de Octubro-Averí \*\* 1-F.c. te les Depósitos Menuel H. y Obes-Vermouth, ent-y vinus en cesces. A la 1 de la terde, con intervencion de la Direc-no General de Aduenas y por cuents de quien protegonda, procederemos al remate de lo si-

iante:
195 cajones varmouth italiano de la acrep F C ditada marca Freund, Bailor y C.\*, desrgados del vapor italiano Amazzone, en Setieme 1895, todos con may poca averla, en el envaso,

# Laugarou y Vallaro

DOMINGO 27 de Ostabre—Al mejor pos-Una preciosa y moderas cesa-quinta con fren-la gran calle Goes núm. 358, con tren á la

a la gran Cais Ouce num. soo, con paraja da paraja da phiscoino, procederemos al remate de la exprada propiedad, un mederno palaceté construido á do costo, hace poco diempe, con materia les dos control de del control de del metros de l'entre por Sp. di fondo, con toda clasa de comodidades. Lesas el condição de la costo de l'entre la casa el de l'entre de l'entr

Vestibulo—Con columnas deflares, escalera y hatlastrada de marmo l'anon, pracide decressa a l'anon.

—Siete appaciesas piezas unuy secas, can ilremetra de fierro, nicos de pino de tea, poertas con
contennarcos, aigunas de ceiro, vontanes laterales
con celosise moderans, todas las habitaciones un
bier pintades al fraetos.

Apparenta de la fraetos, acon y may ventifa
des, con piezas para sirvientes, cocida de maturital y
condonica, con bovedilla y paredas cobiertas ad
des, con piezas para sirvientes, cocida de maturital y
condonica, con bovedilla y paredas cobiertas ad
des con piezas paras sirvientes, cocida de maturital y
condonica, con bovedilla y paredas cobiertas ad
des con piezas paras, des gloricass,

—Quinta—Arbitos Iritales, pares, des pares de
ladritios y cal. algiba de gran capacido cal
ladritis y cal.

—Rodol'Quinta de gloricas de pares de la pares de

—Todol'Quinta de pares de la pares de

—Todol'Quinta de pares de la pares de la pares de

—Todol'Quinta de la pares de la pares de

# REGISTRO CIVIL

Edicios matrimonisles

# REMATES

José B. Gomensoro De la Barraca calle Orihas de Plata axm. 18, con sus edificios 1

Plata N.M. 18, COS SIS CHIROLOS

BELLUNES 14 de Octrbes, à les 4 p. m., romatata 14 m ma alta postura, agetu el siguious aviso

REMATE JUDICIAL

De musular del sadro juste leirado da Cimercia de segundo turno, dector don Padro E. Garcia; so hacen saber al publico que al dia el 1de segundo turno, dector don Padro E. Garcia; so hacen saber al publico que al dia el 1de segundo turno, dector don Padro E. Gar
cia; so hacen saber al publico que al dia el 1
de segundo como de la co



REPRODUCCION DE LA CAJA
ente presentado sobre la forma de Vino creoso
perositos en todas las principales fai

### José B. Gomensoro

firmada

Notable de muebles de nogal ham-Notable de muebles de nogal ham-burgneses, un rico piano perpendi-oular, aparatos de gas, cortinados, alfombrados, consolas, cuadros, un 1 baño de flerro, porteneciontes al se-for 'Gustavo Fisher. — En la casa Avenida Pondeau número 158, entre Urugnay y Paysaudú.

losé B. Gomensoro

losé B. Gomensoro

De averias—En el Despacho de la

Aduana, segundo patto.

ELJUEVES IT del corriente Octubre, à la una
en punto, emperare la vonta de la mas ella postera,
por òrden de la Direccion General de Advanas y
cuenta de quien corresponda.

731 kil. med EX LOTES À LA VISTA

173 kil. med EX.
174 id zareza.

359 id lienzo.
199 id cesimir.
45 id id de lana.
1618 metros génoro para veslido.
1620 docente carrette es de hilo.
1620 docente carrette es de hilo.
1621 di liente de 103 cent. de aucto tul de lana.
Artículos con poca sveris.
Despachado y al contado.

1624 R Gomensoro

José B. Gemensoro

He muchies, una máquina para ho-jalatero y otros útiles, gallinas cata-lanas y de grau variedad de articu-los.—En mi casa, calle Piedras nú-mero 134.

EL VIERNES 11 de Octobre è la 1 en punto ompezaró la venta à la mes ella postura, de mes-bies nuevos y avades de toda clasa, cuardos, es-pola, galeries, religias, proceduras, cristales y de grau variedad de articulos.

Varios casales gallinas catalans, 1 máquina par cisalatero y varias herramientas. 2 contas flerro. 8537-oct.9 Rafael Ruano y Ca.

De dos solares bien situados—
Centro de la ciadad uneva, en la
marzana núm 106, frente á la Plaza
de Armas ó Exposicion Nacional.—
Esquin: de las calles Celonia y Olimar, con frentes al Nordeste, haciento oruz con el aserradero de Casteran, á 40 mts. de la calle 18 de
Julio

Uring, a To muse and pulse and pulse

imiento, cerco, adoquinado, voluda y oras en el terreno. El mejor postor deberá oblar 100 pesos por cada 3375-st.27

### Laugarou y Vallaro

dos resultados en las sarrgeas celebracas en composição de la composição de padrillo. En porto para de 12 sungre, son hire de padrillo Trotes passa de 12 sungre, son hire de padrillo de particular para reproductor, hijo del citado padrillo Todos estardos en exhibicion en el telegri del remata, desde el dia 12 del corrente. 3455-0.5

Laugarou y Vallaro

Laugarou y Vallaro

Judicial,

Otho solaras an in claded - Vonta et mejor pre, for -- Empedrado, vereda y carco pago, -- Jos mejor solares en la citales -- cladedo de train-risa doras may aperante para la edificacion, presentados en la mennas dun di Se calles Vaquei y Salto, entre Candone y Maldonado.

Los solaras dunta. 1 si 5, con franta. 8 la catta-

Laugarou y Vallaro

Laugarou y Vallaro

Laugarou y Vallaro

El Tetterali, Cuello Agraciado 30, esquias Casraim
—Importante reantio des acimales—Vacan, potres, agens y politicos proceditates de la acresimate cuba de la acresimate cuba de la acresimate cuba de la acresimate de la monte de un notable lot de animate, expo detalle cel siguiente: 25 vacas montello target de montel de la decidada de la companio del companio de la companio del companio de la companio del la companio de la companio d

es. 8 petiros razas Shutland. Hay yuntes muy buenas y parejas. Los intere-idos puedes ver los animales en el local del re-tate desde el día 19 3499-ot 6

# Laugarou y Vallaro

EL MARVES, 15 do Octubre—En nuestra cesa Cerrito 157, al lado del Banco Comercial. Maebles aombreres inglessa, tipos pan simprenta, comestibles, liquidos, tosa etc.

A la una de la tarda en ponto procoleremos al remate de los siguientes erricoles: Causa de maderios y reessa de nogel, barandili del tierro, colocionos de lana, il dislaticos, lavalerios y reessa de nogel, barandili tipos titulares para funciones en la completa de la completa del completa del

ijones, aceste, sincer, ...,

Al mismo tiempo
38 1/2 doceras sombreros inglese, finisimos, 17
iseas y corter casimir de lana, 3823-oct 8
441;

# Alejandro Montautti

Vicente Adami

Al mejer postor—De una propiedad (casa de inquilizate) en la villa del Gerre, en la esquina de las cales Tur-quia y Gentro América, posicion in-mejorable, buena celecacion para renta, preduco de la corienta, Ales de la EM MIRCOLES 16 del corienta, Ales de la

cición de tippeasse.

Irá oferta que no excede de les dos lapperas; la tasacion y que el mejor postor, en el acta aceptado se obarias, consignará el destacidades de la capitado se obarias, consignará el desta inimentos Cristi Montavidro, Settembre 15. — Juan José Pegrallo, actuario mas informes, calfo Juno 1 mm. 111, 3431 cot.3.\*

# Julio R. Alvarez

Did 10. As 2 de la terise, remistré Propiedes de Jean Mignel Behenleure, rais cléenburgesen un médiule purch des remistres de la compositio (et de la compositio de la compositio (et de la compositio del la compositio de la compositio de la compositio de la compositio de la compositio della comp



Percyro y Braga, raza Herelord, tres toros puros, de un suo, den toros de dos años, con pedigres. Echaña El Colorado—Projedad de Juan B. Echevart, raza de carrera. Eleconora, zánas, nacida en 1887, por Fitz Hutus y Guadeire; Alarme, zalua, nacida en 1893, por Archiduc y Winercus; Visin, totado, nacio el 19 de Satiember de 1994, por Caterer y Ricottora. Visir Idae, caterda an Lidos in Dramita d'akieso à correrso en 1886, incluso el Grar

Necional, sciuliario San José—Propiedad del esñor nander, provinciu de Busnos Aires, diez I Rambouille, alts reserve, que se reco-por sa finora de inna. ordatos de esta cabaña han obtenido el 2.º en la primera categoria de la última Expo-ural Argunilar, y fueron vendidos en re-coniez de ono de ellos 1500 nacionales. 526 oct. 8

# Francisco Piria

A PLAZO

A PLAZO

O solares en Montevideo, paraderos de á ps. 1
mensusi.—Bi porveniri, ila fortunei, ila felicidadi Y el incenstri (Asegurdos), de 500 pencensepencense- El domingo 27 de Octubre, solemne inaugraccio de Barrio Porvenir, à 20 minutos de
ia Piaza Indopendencia, yendo un tranvia, frente à la gran Avenida Goes, macadanizado di rete, à 6 cuadras del Boulevar de Circunvalacion.

e, à 6 cuadras del Boulevar de Circunvaleion.
Gierras altas, flor, esplándidas y localidad de innon valor y notable porvenir.
Recomendamos à iss classe obrens, à los trabaoras y à los pobres que pueden echo mistraporte de la companio del companio del companio de la companio del la companio d

riunamente publicaramos grandes detalles informes: Oficina calle Treinta y Tres nú 216. 3450 v oct.13.

# Alejandro B. Larriera

Alejandro B. Larriera

Segundar ren ats-feria—En el losal de la Exposicion Nacional—Organizador A. Victorica—El 9, 10 y Ul de Octubre de 1895, é les 2 p. m.—DiA 9, d. 18 2 de la tende-Producca de carrera —Cabrila Las Iaisa, Rio Negro, Paris, occaro, nacido el 7 de 1825, d. 182 de la tende-Producca de carrera —Cabrila Las Iaisa, Rio Negro, Paris, occaro, nacido el 7 de 7 de 1825, d. 182 de 18

# Quartino y Sierra

JUDICIAL POR COMISOS

ortante ramate de mercaderias — Al mejor —Artículos de tienda y almacen. Augustuse rumne on mercanerna—A mojor pastor—Ariculos de tinoda y almocan.

Ri [7] 18 del corriente, de manda de señor les allegants de la constanta de la con

patio newo del Despatho do Aduna i on eigidonica raticalos:

10 pieza santicalos:

11 pieza santicalos:

12 pieza santicalos:

13 pieza santicalos:

14 pieza santicalos:

15 pieza santicalos:

16 pieza santicalos:

18 pieza poden.

19 pieza santica.

18 pieza pieza santica.

18 pie

# Jaime Macso

AVISOS



# **MOLINO MONTEVIDEAMO**

CASTELLANOS

Calle Agraciada esquina Nueva Yor

AVISO MUY IMPORTANTE

Teniendo muy en cuenta los intereses de nuestros clientes y para cilitarles el reconocer à primera vista sus **LEGÍTIMOS** productos El Sr. Legrand, Propietario de la

PERFUMERIA ORIZA, de Paris tiene el honor de prevenir su clientela al por *mayor* y al *det ille* que à partir del 1° **de Enero de 1896**, serán puestas à la venta sus

l'Oriza-Oil, l'Ess-Oriza et l'Oriza-Powder modificadas en su aspecto exterior y en su forma, con el o jete de impedir las innumerables y detestables falsificaciones de sus tan conocidos productos.

# BANCO DE LONDRES Y RIO DE LA PLATA

LONDRES, PARIS, BUENOS AIRES, MONVITEDED ROSAR DE CANTAPI 

Sucursal en Montevideo calle Carrite núm. 2:3

SHEHFER CR MODIFICATION CORRESPONDED AND AND ADDRESS OF CORRESPONDED ADDRESS OF CO

CARNE y QUINA VINO AROUD CON QUINA

# EXIJASE el nombre y AROUD

CURACION CIERTA en 3 DIAS sin etro medicamente

AUXILIAR Calles Buenos Aires núms. 255 al 261, Juncal núm. 132 y General Liniers núms. 251 y 253

Casa de cobranzas, locaciones, anticipos, préstamos prendarios, descuentos de sueldos

REMATES
PRIMERA Y UNICA EN SU GENERO EN TODA LA REPUBLICA



procedure en la convolcencia et indu-fermedicate aguidar puboquida, en las-permedicate aguidar puboquida, en las-como medio seguro el proces, deci-como medio seguro el proces, deci-como medio seguro el proces, deci-

Emulsión de Scott

es universal. Esto se debe à que el acque de bigado de bacalao que contiene es tres veces mas eficas que en su estado natural. Su unión con los hipofositos de úna manera perfectamente homegénea hacen de este preparado un remedio infalble para todo caso de extenuación por grave que sea. Cura las afecciones de la Garganta y los Pulmones, como Tisis, &c. Elimina las impurezas de la sangre, y es la salvación de los ninos raquificos y entermizos. Es de gusto agradable. De jegia en colas partes. Relicense las imilaciones.

Scott y Bownes, Químicos, Nueva York.

# RANCO COMERCIAL

(ESTABLECIDO EN EL ANO 15 Capital realizado \$ 1:594,000 Desde la teche y hasta nuovo aviso que se figar como de coevimbre en el despacho del Banco, rejui las iguiente tasa de interesses: Por depósitos á plazo fijo Por tres meses Por sais meses

Convencional.

Por tels messas | Convencional.

Por des cuentos—convencional.

Por cuentas corrientes
Sobre los saidos á favor del Banco se cole
doce por ciento amai,
Sobre los saidos en contra del Banco no sa abea

rés. Montevideo, 30 de unio de 1895. POBREZA SANGRE VINO DE BELLINI

ENFERMEDADES FISTOMAGO
PASTILLAS Y POLVOS
PATERSON

Juzgado L. de Comercio



VICH

DUPONT & File. AVISOS MARITIMOS

TEMPORADA DE BAÑOS

Compañia Trasatlántica VAPORES CORREOS ESPANOLES

(ANTES A. LOPEZ AY 'C.a.)

117-ZABALA-117 Navigazine Goenerale Italians

REGINA MARGHERITA

COMANDANTE CHIODO
Suldrà el 16 de Octubre de 1825.
Pera Santes, Rio Janeiro. Barcelona
ápolas el vapor paquata italiane

COMANDANTE LAVARELI.
Saldrá el 2 de Noviembre de 1895. Para Santos, Rio Janeiro. Bercelona, Napoles, el vaper paquete italiano

SIRIO COMMODATE ROSACO

Saldrá el \$6. de Noviembre do 1806.

Pera carga, passignery demás informas, drigir co al agrade ANTONIO de 1807.

I mismo casa se encarga de baser vanir pateros de latite y Espana al Río de la Plate, 2 30 desce cada una.

SOCIETE GENERALE DE TRASPORTS MAP TIMES À VAPEU

DE NAPOLES A BUENOS AIRE PROVENCE

COMANDANTE DELRIEU

aldra el 16 de Octobre para Santos, Riciro, Beliin, Marsella, Barcelone, Génova y

AQUITAINE COMANDANTE ALLEGRE el de para

Agente: Félix Benauss a, calle Misiones numbers 51. 9-parm. VESSAGERIES MARITIMES

Paquees Correos Franceses LE BRÉSIL

Saldrà el 23 de Octubre, à les p. m. par Burdeos, locando en Bahis, Pernambuco, Dake Lisbos, Trasbordo para Vigo y la Corana à Lis CHARENTE

Process de nasajer para Burdece
1. class. \$ 197
2. tla. \$ 197
3. tla. \$ 197
5. tla. \$ 197
6. tla. \$

# EL SIGLO

# HOMENAJE A PASTEUR

ticas de Max Maller y los trabajos fisiológicos de Brücke.

La posteridar no puede arrobatar à Gaspar Federico Wolff la tesria de la epigenesis que en al año 1789 dio base y lijó rumbos à la Embriología, y los cultores modernos de todas isciencias hológicas no podrían desconoce que las fecandas investigaciones actuales har recibido una impulsion vigorosa de las consideraciones filosoficas de Schelling y de Hogdiquienes grabaron con brille y magestuosamente, la veradora concepcion evelutira en la historia y en la naturaloza.

lescos destellos de fulgidisima luz, de los cuales han aprovedado la ciencia, la lumanidad y la patra.

In manidad y la patra.

Tada en su otar y en el desarrollo prodigioso que ha asumido en un período de tiempo relativamente corto.

Es la historia de medio siglo de luclas sin tiempo relativamente corto.

Es la historia de medio siglo de luclas sin tiempo relativamente corto.

Es la historia de medio siglo de luclas sin tiempo relativamente corto.

Es la historia de medio siglo de luclas sin tiempo relativamente corto.

Es la historia de medio siglo de luclas sin tiempo relativamente corto.

Es la historia de medio siglo de luclas sin tiempo relativamente corto de la constante de la constante

Pero la midad del método ha hecho reconocer tambien la unidad de la ciencis.

Del concepto de esta unidad deriva una vardadera revolucion en las ideas acerca de la division del trabajo.

En este terreno tambien se repiten los tres estadios: el de la fusion, sintoma de poco desarrollo, el de la division impuesta por la necesidad y el de la reunion que fluye del paciente analisis como sintesis poderosa.

tas vervaaues conocidas eran poco numerosas y ficiles de dominar. Herman Boerdaave en el primer torcio del siglo pasado en la Universidad de Leiden enseñabas: Bolanica, Quimica, Fisiologia, Medicina, Cirujia y Oftalmologia; el solo representaba casi una Facultad de Medicina y para su época sus Elementos de Quimica no eran inferiores à sus célebres aforismos de Medicina.

patologia.

Bajo el lema de la division del trabajo cada cual recorria su camino, jactànduse con frecuencia de no preocuparse del trabajo de la dama?

recenerating no precupation with aboly of the seminar mas bien que de recoger los frutos del arbol del saber y toda sintesis perdiase misóramente.

Rete extraño aislamiento se ha prolongado casi hasta la época presente y la historia de nuestro desarrollo intelectual nos muestra tan solo mny nocos cerebros privilegiados para los cuales la división y subdivisión constituym medios y no fines de la ciencia.

Al poeta Goethe nadie le exige hoy diploma de Botaño para recoger con admiracion sus observaciones sobre la metamorfosis de las plantas, que sentaron el principio de la unidad de lo evolucion en el reino vegetal.

Cuando un clínico de la talla de Traube se encuentra en la necesidad de establezar los efectos de un remedio heroico como la bigital y emprende una serie de esperiencias y de vivisecciones tales que no lisiologo no podría bacer mejor, à nadie se le ocurre reprocharle la haber salido de su campo de accion.

Si la relacion constante entre el seno del ángulo de refraccion finé descubierta simultaneamente per el filosofo Descartes y por el fisico Schnelina que significa esto, sino que el filósofo con la brigula de Descartes podia devarse à una ley matemática que representa la base de toda la teoria de la refraccion?

Al conocimiento del lenguaje contribuyeron con ignal efficacia las investigaciones linguisticas de Max Miller. y los trabajos fisiológicos de Brücke.

Por otra parte, dos quimicos igualmente ilustres: Berzelius y Mitscherlich consideraban al proceso de la fermentación como un fenómeno de simple contacto en el cutal el fermenta o tora sipolar de la fermentación de una fuerza libamada catalitica de de presencia.

En contra de estas opiniones nada habian podido las precedentes y preciosas observaciones: primero de Caguiard Latour en Francia despues de Schwann on Alemania, quienes despues de haber seguido con el microscopio las transformaciones de la tevadura de cerveza, habian comprendido las funciones del fermento, proclamando que si este bacia fermentar el azucar era por efecto de su vegetación y de su vida.

En oposicion à las observaciones de Caginard Latour y Schwann la autoridad de Lieligo habia podido contestar sino mostrando las cultas de fermento muertas y en visade alteración que se encuentran merchadas siempre on las vivas.

Era su movimiento molecular el que se tesmitia al actuar discociandolo y haciendolo fermentar.

Segua Liebig era la sustancia orgânica

con las viras.

Era su movimiento molecular el que se trasmitia al azicar disociandolo y haciendolo fermentar.

Segun Lichig era la sustancia orgánica muerta, eran los mismos caláveres de las celulas que iniciaban y mantenian el proceso fromentativo.

Pero bastaron dos solas experiencias bien realizadas por Pasteur para que se derrumbaran inesperadamente en 1839, las teorias quimicas de las fermentaciones, para que la tidad de Cagniard Latour recibiera la sancion experimenta que le era indisponsable, para que cesara la prolongada polémica de dos siglos en la cual babian intervenido los mas eminentes sabios de todas las naciones: Redi y Spallanzani, en 12talia; Buffon, Lavosiere y Gaylussac, en Francia, Needhan y Tyndáll, en Inglaterra; Liebig, Schwann y fielmholtz, en Alemania.

Bastó sembrar algunos miligramos de levadura en un liquido privade completamente aquella sustancia azoada que segun Liebig fenia un papel predominante, cuyo liquido centenia tan solo azúcar, una sal amonical y elementos minerales escogidos convenientente, para producir una dermentación regular, asstir al desarrollo del ácido carbónico, observar la desaparicion del azúcar y obtener en su lagar alcohel completamente para producir una dermentación regular, asstir al desarrollo del ácido carbónico observar la desapardico del azúcar y obtener en su lagar alcohel completamente puro.

Bastó demostrar tambien que en presencia de via flemont, desde las marvillosas observaciones de Redi y Spallanzani à los sistemas paradojales de Buffon, había aguado el espiritu de tantos filosofos y había agotado los recursos esperimentales de tantos investigadores.

La teoría germinativa de las fermentación res y el concepto de que la destrucción y la discomposición de todo lo que ha estado de-

en espiritu di tantos itiosolos y habia agotado los recursos esperimentales de tantos investigadores.

La teoria germinativa de las fermentaciones y el concepto de que la destruccion y la descomposicion de todo lo que ha estado dotado de visa de la debidas al trahajo de los inimismente pequeños, senhan efectivamente el primer paso gigantesco de aquella marcha, triunfal caso clencias que desde el modestismo y desmantelado taboratorio creado a costa de sacrificios personales en tas bahardilas de la Escuela Normal ha abordado los mars grandes problemas, del saber humano, dejando dequiera las huellas indelebles de su paso.

En efecto cannos muevos horizontes no se han abierto despues de estos descubrimientos de Rasteur.

En efecto cannos muevos horizontes no se han abierto despues de estos descubrimientos de Rasteur.

En efecto cannos muevos horizontes no se han abierto despues de estos descubrimientos de Rasteur.

En efecto cannos muevos horizontes no se han abierto despues de estos descubrimientos de Rasteur.

En efecto cannos muevos horizontes no se han abierto despues de estos descubrimientos de feateur.

En efecto cannos muevos horizontes no se han abierto despues de estos descubrimientos de cannos de la modo modo de la constancia de la consta

que sufriera alteraciones en su gusto y aroma.

Del estudio sobre los vinos, este infatigabet tribajstor, fisicamente abadido por una 
paralisis que en uleno vigor de sus cuarenta 
y cinco años, lás haba privado para siempro 
del uso de la mano izquierda, anonadado 
por el dolor de Jos recientes desastres nacionaless mientras Paris estaba todavia convusionado por la Cómun a se encierra en el Labobotorio de si discipuido huclare en Clemonte 
porte de la servicia de la carectada y, alti con una sério de maravillosos 
descentrimiontos sobre las armas que habia sido adversa á sei querida patria, opone
ma luminosa victoria científica y económica 
haciendo posiblo la fabricación de una cor-

vious; era el momento en fin en que des puesde haber hecho halfuz en la cuestion de as generaciones expondianes, los infinitamente praquel.

Se le revelaban en todo: ya sea como aguardo de las generaciones expondianes, los infinitamente grandes.

Se le revelaban en todo: ya sea como aguardo de devolver à la atmósfera los restos de todo lo que fue, ya sea como autores directos de las enfermedades condagiosas.

Encarando el nuevo problema tan relacionado con la indole de sus estudios. Pasteur lo resnelve despues de cinco años de luchas sostenidas contra la envidia y el secupicionado con la indole de sus estudios. Pasteur lo resnelve despues de cinco años de luchas sostenidas contra la envidia y el secupicionado con la indole de sus estudios. Pasteur lo resnelve despues de cinco años de luchas sostenidas contra la envidia y el secupiciona de pròrina e envidia y el secupiciona de pròrina el envidia y el sentido de la prària de la secupiciona de la primitivo describentamente de la contagio e indicando un sistema profilactico precisio y sequero gracias al cual en poco tiempo la industria de la seferimente de la fuerción de la secupición de la comparta de la sentidad de la sentencia de las enfermedades de los guasnos de seda cha fuerción de la cual de la sentencia que se prestan mara pròrino y la flacticire presentam mara descondicionado de las des grandos herenicas del hombre: la sifilia y la tuberciolo de las compartados de las des grandos herenicas de hombre: la sifilia y la tuberciolo de la comparta de las des grandos herenicas del hombre: la sifilia y la tuberciolo de las compartados de la

La otra enfermedad de los gusanos de seda:
La (lacherie, presenta un interes aun mayor,
por cuanto su etiologia ofrece puntos de contacto con dos enfermedades esencialmente
humans: el collera y la disenteria.

Pasteur ha demostrada que la /lacherie del
gusano de seda es una enfermedad intestiral.

En cualquier edad de la vida, los animales
dejan de pronto de comer, quedan tristes o
se arrastran languidamente sobre la hoja,
se ponon blandos, casi delicuescentes, y mueren tranquilamente presentando hasta el fin
el aspecto exterior de la salud.

Las perididas debidas à esta enfermedad
son à reces enormes; en pocas horas puedo
quedar destruida la mas hermosta generacion
de gusanos de seda.

La portigazion mechos se generacion

quedar destruida la mas hormosa generacion de gasanos de seda.

La localizacion morbosa se encuentra en los organos digestivos, cury conteoido prosenta dos especies parasitarias: un bacillus y un microcaccus.

Estos dos microbios no son sin embargo parásitos obligados: son gérmenes banales que se encuentran siempre en las infusiones de las mismas hojas demona que sirven de alimento al gusano de seda.

se establece netamente la doctrina del par-sitismo, demostrando que las enfermedades virulentas son debidas como las fermentacio nes a seres organizados aerobios ó anaero

nos a sectos viganaturos bios. So visinmbraba todavia un ancho campo à los estudios futuros sobre la causa de las enfermedades. enfermedades. Pero despues Pasteur consigue aislar y cultivar los microbios de otra grave enfer-medad de los animales: los del cólera avia-

medad de los animales: los del cólera ariario.

El cultivo de estos microbios ya observados yz descritos por Perroncito, de Tarin,
fue Tambien el primer paso dado hacia una
neva orientacion de los estudios sobre los
virus, finé el preludio al que siguió el descubrimiento de las racumas.
Pasteur habia observado que las culturas
del cólera de las galinas perdian, envejeciendo, la primitiva virulencia y que en este
estado inoculadas a los animales los enfermahan pere no llegaban à matarlos.
Si despues de curados estos animales eran

En efecto, el no recidirar de las enfermedades microbianas dejaba entrever ya la esperanta de poder fundar sobre este princi la profilaxi de todas las enfermedades virulentas.

Gomo en el laboratorio de Pasteur sehabia ya establecido la etiología del carbunclo, fue precisamente con esta enfermedad que se iniciaron desde el principio los mismos procedimientos que habian conducido al descubrimiento de la vacuna del cólera de las gallinas.

Pero el microbio del carbunclo no era anúlogo al del cólera de las gallinas, este último se reproduce por esciciparidad, el primero se reproduce tambien por esporificacion y las esporos una vez formados en las culturas, pueden exponerse durante años y años al contacto del atre sin perder su virulencia y estan siempre prototo a reproductir la forma vegatativa y à manifestar sus propios efectos en el cuerpo de los animales. Aplicar al carbunclo el modo de atenua ción del obiera de las gallinas era pues imposible. Era necesario buscar las condiciones de vida zapaces de impedir la formación del obiera de las gallinas era pues imposible. Pra necesario buscar las condiciones de vida zapaces de impedir la formación del obiera de las gallinas era pues imposible. Pra necesario buscar las condiciones de vida zapaces de impedir la formación del obiera de las gallinas era pues imposible. Pra necesario buscar las condiciones (vida de la propositiva de la consecuencia de ser educada, atennada à placer y transformable por último en vacuna!

La fecha memorable del 3 de Maro de 1881.

atentada à placer y transformable por último e la contra de la seria memorable del 5 de Mayo de 1881 seña la de da se primeras e speriencias publicas y la vacunación carbunclosa saliendo rirunfato de la esperiencia crucia de Pouly-Le-Fort entra à formar parte de un sistema profilactico, que circunda de fuglida Joria la memoria del firan Maestro y resistuye à la minutaria y à la agricultura de su país tales fundistria y à la agricultura de su país tales fundistria y à la agricultura de su país tales fundis et riqueza que, segun la espresión del linistre Hulev, por si solas bastaron para economizarlos cinco millares de millones de la indemniración de guerra que se había pagado à la Alemania despues de los tristisimos dias de las desgracias nacionales.

su trabago al estado de esta secrecion.

Pero los resultados habian sido contradictorios.

La saliva es un vehiculo extraordinariamente impuro y solo Rossi de Turin y Magendie habian conseguido obtener dos experiencias positivas las cuales, sin embargo, no traviero repercusion alguna.

Pasteur comprendió desde el principia qua no era este el camino à seguirse; vió en la rabia una enfermedad de los centros nervioso y busco alli el virus al estado de purera y de máxima virulencia.

No habiemdo conseguido obtener una cultura del germen, empleó directamente la sustancia nerviosa; habiemdo encoutardo una dificultad insuperable para cualquier otro, en el larguisimo periodo de incubacion que presentan los animales mordidos é inoculados hajo la pile pensó en inocular el material rábico virulente, al estado de pureza, bajo in dura mader; en la superficio del cerebro Hecha asi rápida y segura la infeccion, observó que à veces los animales inoculados enfermaban, paro no morian, y los sobrevivientes eran capaces de resister perfectamente.

á sucesivas injecciones intracraneanas del virus mortal. La rabia pues, como el cólera aviario, co-mo el carbuncio, como el mal rojo del car-do, es una enfermedad que no recidiesa, el la cual un primer ataque conserva contra un segundo.

Los primeros son va inmensos, y nadie puede predecir donde nos conducirán las segundas.

Penetrado el misterio de la generación expendinea y de las fermentaciones, sistados los virus y establecida la practica de las vacunaciones, explicados los fenômenos de las herencias mórbidas, inauguradas las medicaciones antisépticas y las desinfecciones, los cultores de todas las ciencias y en todos los países han encontrado el lazo de unión entre las varias ramas del saber, la base comun de donde se han comenzado y à extraer, gracias à un trabajo colectivo, sindesis poderosas y maratillosas producciones de la inteligencia humana.

Es una marcha triundal en que la legion innumerable de trabajadores entusiastas sique confiada, como en la leyenda biblica, las huellas del gran Maestro.

Sustitupendo fenómenos vitales allí donde no se vislumbraban mas que reacciones quimicas, el hombre ha empezado à estudiar bajo este aspecto los fenómenos biológicos y naturales que se tertican en y alrededor de el — en el suelo en el aire y en el agua.

Es des este modo como se ha descubierto que los microbios son los grandes y casi los tunicos agentes de la higene del globo; ellos hacen desaparecer mas pronto que no lo harian los perros de Constantionpla ó las fieras del desierto, los despojos de todo lo que fue dotado de vida.

Ellos protegen à los vivos contra los muertos; y sin su concurso, la vida de los animales y de las plantas desapareceria de la superficie del globo en el transcurso de poos años.

En efecto, tanto un arbol gigantesco como una diminuta hierba, un pequeño herbivoro como un voluminoso carnivoro que con aquel se alimenta, están constituidos en su origen por agua, ácido carbónico, sales amoniacales y maternas minerales solubles.

Pero, una exproducida esta materia organizada se solidifica y se hace insoluble en el agua.

De tal modo se ha, por decirlo así, inmovilizado y se ha becho incapaz de alimentar los

grandes procesos en los cuales desempeñan in papel principal: la putrelacción y la fermentación, desagregan, disocian y transforman la materia orgánica maerta de tal suerto que puede en seguida ser fijada y utilizada por los nueros serses.

Este trabajo incesante de los microbios, en ya extremada pequeñar está compensada por una prodigiosa actividad, se traduce de mil maneras.

Fijadores del azoe atmosférico en el terreno, productores de sullatos, carbonatos y nitratos en el suelo, ellos gobieroan la nutrición de los vegetales, y por consiguiente la de todos los seres vivos.

Agentes químicos insuperables nos prena-

todos los seres vivos

Agentes quimicos insuperables nos preparan el pan, el vino, la cerreza, el queso J.
todos los alimentos fermentados; los metrohos nos ayudan à asimilar mestras sustancias multilivas: como la loche, para la cual no
siempro es suficiente la digestion panorealica, y como la celulosa de los alimentos vegetales que no puede ser atacada por ninguno
de les jugos digestivos conocidos.

Cuantos problemas de Fisiologia y de Ri-

az on la de sus colaboradores y de sus discipulos, porque ningun otro hombre, despues del guial filoso de Galilea, ha tenido 
lanos secuaces de sus doctrinas; ni ha ejerdodo lan irresistible encatuo con la immensidad de sus propias concepciones y con la 
nulpartación de la propia ciencia.

Por esto trazar la vida de Pasteur no estra personalidad, el hombre, desaparoceali anle la immensidad de su obra.

Esta preciosa existencia que ha desaparode y que está destinada à ser leyenda alguadia, no se mostrò nunca en su opoca, yso puade mostrarises tampoco ahora antesuestra mente con el aspecto comun de todes los mortales.

La vida da Depatane ha side un canado y
la vida da Depatane ha side un canado.

<sup>03</sup> los mortales. La vida de Pasteur ha sido un continuo postolado científico y humanitario, realiza-o en la intimidad del estudio y del trabajo

giene alimenticia no han sido iluminados y se han presentado bajo un nuevo aspecto desde que se demostró la intervencion de estos seres microscopicos en casi todos los procesos nutritivos del organismo?

Que profundas transformaciones no han surido las industrias despues que se halló el método para aislar los fermentos y obtener à voluntad productos fermentados con gérmenes purisimos, libres de microbios infectantes, conservables à voluntad è infinitamente superiores à los obtenidos en las ordinarias fermentaciones espontaneas.

En la actual fabricacion industrial del vino, de la cercera, del vinagre del aricerar, del opio y del tabaco encontrareis otras tantas aplicaciones, otras tantas demostraciones de principios pasteurianos.

Es bies abidio que la tecnica enológica actual está fundada casi esclusivamente en los estudios de Pasteur.

Lo mismo podemos decir de lo que ataña à la fabricación de Pasteur.

Lo mismo podemos decir de lo que ataña de los clasicos descontrimientos del gran Maestro.

Estos metodos de fabricación son aplicados hoyen todas las principales cervecerias del mundo y consisten principalmente en disso de una sola tevadura exenta de microorganismos extraños à la fermentación de la matta.

De este modo es ademas posible producir y conservar varientades artificiales de levadura conservar varientades artificiales de levadura conservar varientades artificiales de de levadura conservar varientades actificiales de levadura conservar varientades actificales de levadura.

organismos extraños à la fermentación de la matta.

De este modo es ademas posible producir y conservar varieidades artificiales de levadura en las cuales las propiedades adquiridas se trasmiten de generación en generación.

Aqui se observa en escala microscopica el principio de un sistema que se praetica esiensamente desde hace siglos en la ganaderia y en la agricultura para las plantas superiores:

En la fabricación del vinagre se sabe que la fermentación microbiana es casi esclusiramente empleada em la industria desde hace mucho tiempo.

Tambien la fermentación de los azucares adquiere abace una prortancia especial desidentes desde hace sadquiere abace una importancia especial desidentes desde hace sadquiere abace una importancia especial desidentes desde hace sadquiere abace una importancia especial desidentes desde de

Tambien la fermentación de los azucares adquiere ahora una importancia especial desques de la gran sintesis de las sustancias aprezial desques de la gran sintesis de las sustancias apreparando las dos azucares naturales mas importantes: la levulosa y da destrosa. Por estas investigaciones no solo está acharda ha diferencia que existe entre la constitución química de la levulosa y de la destrosa sinó que tenemos un verdadero isomeró optico de la destrosa: esto es la glucosa levogira y un verdadero isomeró optico de la elevulosa; esto es la levulosa destrogira que se obtiene haciendo fermentar la fractosa inactiva.

obtiene haciendo fermentar la fructosa mac-tiva. Las celulas del fermento eligen las mole-culas de la levulosa ordinaria y las descom-

Las celulas del fermento eligen las moleculas de la levulosa ordinaria y las descomponen en alcohol y ácido carbónico mientras que la levulosa destrogira permanece inatacada.

Este fenómeno interesante es el primer ejemplo de seleccion efectuado por un fermento entre dos isomeros opticos; y esta facultad de seleccion que se manifiesta en todos los seres organizados, adquiere un desarrollo estraordinario en las industrias.

En efecto no solamente los microbios aisan los dos azrácares citados sino que hazaterios capaces de separar varios aznacares contenidos en una mezcla, descomponiendo alguno de ellos.

bacterios capaces de separar varios atacares contenidos e una mezcla, descomponiendo alguno de ellos.

En la industria del curtido de pieles se tiene tambien una aplicación inmediata de los principios pasteurianos.

La depilación de las pieles se obliene pormedio de un fermento que destruye la materia albuminoidea contenida en el bulbo por el cual el pelo termina en el dermis.

El agente de esa fermentación es un microbio a tiimamente estudiado por Villon que lataca la materia albuminoidea del bulbo pielifero. Ilmada pillina, y la transforma el electina, àcido huttirio y amoniaco provocado la caida inmediata del pelo.

Tambien el desengrasado de las pieles se obtieno merced à ma fermentación particular debula à un sér microscópico, energico oxidante de las sustancias grasas: el olecrum contidus.

oxidante de las sustancias grasas: el oleorum microclidus. En la fabricación del opio para fumar, en-contramos otro hermoso ejamplo de la apli-cación de las fuerzas microbianas à los in-dustrias.

Este producto, que para algunos países del extremo Oriente representa una utilidad

del extreme Oriente represents una utilidad anual que sube à varios centeanes de millones de francos se entrega al comercio despues de laber sufritio un cierto número de manipulaciones, entre las cuales las mas importante es una fermentacion especial que dura casi un año.

Abora se ha desenhierto que el trabajo exclusivo de esta fermentacion del opio, corresponde à un parásito del gónero aspergillos.

Abora se ha desenhierto que el trabajo exclusivo de esta fermentacion del opio, corresponde à un parásito del gónero aspergillos fué aislado estudiado y cultivador se organitó mejor el trabajo, y actualmente en alcunas grandes fábricas á la fermentacion espontânea del opio, que duraba un año, se ha sustituido una fermentacion artificial por medio del aspergillos que se completa en un mes 6 dos.

En fin, tambien en la fabricacion del tabaco la microbiología está llamada à producir una profunda revolucion.

Ultimamente Suchsand ha demostrado que la fermentacion del tabaco depende de microorganismos especiales, entre los caules ha podido aislar algunas especies andiogamente la oque ha hecho Mansen para la cerveza.

Suctasand ha demostrado que las sustancias aromáticas que se desarrollan durante la fermentacion del tabaco, le dan su mérito y lo hacen apreciable, son i idependientes de la variedad del tabaco, le dan su mérito y lo hacen apreciable, son i idependientes de la variedad del tabaco, le dan su mérito y lo hacen apreciable, son i idependientes de la variedad del tabaco, le dan su mérito y lo hacen apreciable, son i idependientes de la variedad del tabaco, le dan su mérito y lo hacen apreciable, son i idependientes de la variedad del tabaco en sen de la maturate de los fermentos.

Empleando estos últimos al estado de puerca y procedentes de talacos de bueno activado, en la fermentación de los consideradas como inferiores, se lano indensor activados consideradas como inferiores, se lano indensor se consideradas como inferiores, se lano indensor se consensor contratos es estados de valor estados en la mentra de

1 topo nos nace creer que a la espendida aurora del presente corresponderà, — en el fulgor de su incomparable grandeza—el dia en que las inagotables fueras microbicas seràn sabiamente organizadas y empleadas por el hombre en una escala tan vasta y multiforme que escapa completamente à nuestra immediancion.

Qué inesperada evolucion han sufrido ya, en efecto, en pocos años todos los estudios relacionados con las ciencias agriculas despues de rerelados los misterios relativos á la alimentacion gaseosa de los fermentos, despues de conocida la utirición mineral, hidrocarbonada y azoada de los microtopios, despues que se comprendió como estos seres microscópicos ejercen tambien en la agricultura na influencia preponderante!

Debemos à un gran discipulo de Pasteur, —á Emilio Duclatux, la mayor parte de los descubrimientos realizados en este vastisimo campo.

La industria quesera, por ejemplo, está noy basada completamente en las doctrinas

ierobianas. Despues del descubrimiento de las inmen s funciones llenadas por la companiones microbianas.

Despues del descubrimiento de las inmensas funciones llenadas por los microbios en el terreno, despues que estos fueron reconocidos como agentes principales de la putrefaccion, de la munificacion, de la turbificacion, de la produccion y nitrificacion del amoniaco y sus sales, de la reduccion de las sales nitricas, de la formacion de la imenita y de las ellorescencias de azufre, de la fijacion del azoe y del ácido carbónico de la mosificar y de otros innumerables procesos estrechamente ligados à las ciencias agrícolas; todas las nociones inherentes a ellas, como por ejemplo: la práctica de los cultiros, las manipulaciones de los abonos, la inversión de las cosechas, la correccion del terreno y muchas otras se bancienta del terreno y muchas otras se bancienta del terreno y muchas otras se bancienta del del se delebre trabajo de Hautin.

Tan solo un celebre trabajo de Hautin. otro alumno del gran maestro—ba transformado completamente las ideas seculares que habian dominado hasta boy sobre los abonos qui mineral de las plantas.

mado completamente las ideas seculares que habian dominado hasta hoy sobre los abonos químicos y sobre la alimentación azoada y mineral de las plantas.

Tambien la cria de los animales útiles y el cultivo de las plantas mas preciosas—bajo el punto de vista agricolo—lan utilizado un nuevo sistema profilactico fundado sobre la microbiologia.

Casi todas las enfermedades de los mamiferos, de la aciueturra, de la industria de la seda, son causadas por microbios.

In gran número de otras graves enfermedades que arruinan la vid, el olivo, las plantas frutades en general, las papas, los cercades, la renolacha, los tomates, los jacintos, etc., son tambien debidas à estos seres infinitamente pequeños.

Se comprende pues la enorme influencia que han tenido los mevos descubrimientos en el desarrollo de todas estas ramas importantisimas que representan la fuente principal del bienestar y de la riqueza publicos.

Tambien en las cioncias geologicas se ha ce sentir la influencia de las doctrinas microbianas.

Nuestro globo se ha formado por capas y apenas aparacció la vegetación, esta influyó de un modo poderoso sobre la constitución de sus capas superficiales.

Es por medio de acciones microbianas que se formaron los yacetuientos de turha y on seguida los del carbon fósil que alimenta nuestras usians.

Han sido los microbios los que han conservalo celosamente en las entrañas de la tierra, para las pródigas generaciones del

Han sido los microbios los que han con-servado colosamente en las entrañas de la tierra, para las produigas generaciones del porvenir, verdaderos tesoros de materia orgâ-nica en la cual ellos babian ya realizado la propia mision.

Con relación à las condiciones que han presidido à su formación, la turba es hasta cierto punto lo que es el achond con relación à su fermento; y una botella de buen vino es algo así como una pequaña minade carbon fósil.

fósil.

Por medio de los microbios se llega hoy

transformar el papel en carbon y probableà transformar el papel en carbon y probable-mente han sido tambien acciones micro-bianas las que han presidido à las migracio-nes del hierro, del azúfre ya en general de todas las materias minerales útiles para la

rida. Han sido los microbios los que han destruido, convertido en gases y en consecuen-cia devuelto à la superficie toda la materia azoada de las innumerables generaciones de seres vivos que han cubierto y poblado la

Si sus materiales azoados los hubieran acompañado en la tumba, estariamos hoy os sus materiales azoados los hubieran acompañado en la tumba, estariamos hoy obligados á ritos á buscar en las profundi-dades como lo hacemos — por ejemplo — con los fosfatos que formaron parte de sus esqueletos.

Y estamos recien en los comienzos! Y estamos recien en los comienzos.

Repetiremos de mievo con el ilustre Bou-ley; el dia en que Pasteur anunció el descu-brimiento de la vacunación del colera aviario.

Ningun otro descubrimiento hubiera po-

dido repercutir en las ciencias medicas con tanta intensidad, como el de los microbios. Habeis visto como el reflejo de la obra pasteuriana habia influido poderosamente en el desarrollo de la agricultura, de las industrias, de las ciencias fisicas y econômicas en nuestro siglo. Pues bien: en el campo de las ciencias biologicas y naturales, los descubrimientos de rasteur todo han derivado y modificado radicalmente. Las alas desmesuradas de su genio incomparable han recorrido en pocos años un camino tas incalculable como no habian podido recorrerlo infinitas generaciones de sabios.

do recorrerlo infinitas generaciones de sa-bios.

La quimica moderna debe en gran parte à Pasteur la idea concreta de la notación ato-mica de las moleculas orgánicas.

La idea de la molécula asimétrica que ba-sada en la tetravalencia del carbono fluye hoy naturalmente de los estudios de vant Hoff y de Lebel fide prevista por Pasteur, quien descu-bricado los métodos para separar las molécu-las correspondientes à la disposicion detró-gira de los cuerpos, de las que corresponden à la levógira y viceversa, fundaba esa parte de la quimica que se ocupa de la isomeria en el espacio es decir; la estereoquimica. Báta, señala en efecto un periodo de gran desarrollo en las teorias quimicas que repre-sentan la constitución de la materia y marca una jornada gloriosa hacia el objeto de las investigaciones quimicas: que consiste en es-tablecer una maccioir, conderdor

sentan la constitución de la materia y marca una jornada glóriosa hacia el objeto de las investigaciones químicas: que consiste en establecer una mecánica molecular.

Tambien la lisiologia ha recibildo de la teoria pasteuriana una direccion completamente nueva en cuostiones del mayor interes.

Ya sabe ahora—por ejemplo, que la digestión y la asimilación de la leche, este precisos adimento, es debido en gran parte à la intervención de los microbios.

La acción del jugo gástrico ha preocupado vivamente, desde los tiempos mas antiguos, à los sabios de todas las época.

Spallanzani fué el primero que estableció su poder antiseptico, demonstrando que no solamente la digestión no va acompañada por la putrefacion, sino que existe en el estómago de los animales un principio que la detiene, un principo antiseptico.

Desde aquella época, hace un siglo, 'la acción antiphrida del jugo gástrico es admitida como ley en fisiología.

Con la introducción de las teorias microbianas en el dominio científico, la cuestion, de lisiológia que era, se ha vuelto bacteriológica.

Pero debia ser sobre todo el campo vas-

Con la introduccion de las teorias microbianas en el dominio cientifico, la cuestion,
de fisiológica que lera, se ha vuelto bacteriológica.

Pero debia ser solre todo el campo vastísimo de la patología humana el destinado
á recibir y à utilizar, como rocio extraordinariamente fecundante, la aparicion de las doctrinas pasteurianas.

Para poder apreciarlas en todo su valor
es necesario recordar el estado en que se encontraba la medicina cuarenta años há, cuando
las ideas metafísicas de la vida todavía dominantes, a pesar de las enseñanzas de Morgagni, obligaban à los medicos à emplear,
junto al lecho del enfermo, el empirismo
mas grosero.

Era la época de los primeros albores de
la teoria celular de la vida y la influencia
deletorea de las doctrinas de la lifosofía natural, del contru-estínuto y la de flogosts impedina apreciar el slacane exacto de la nueva
teoria celular de las enfermedades.

La obra de Virchow derivada de los memorables descubrimientos de Schwann tenia el
gran mérito de implantar por vez primera en
el amplio dominio de las ciencias médicas,
la investigación cientifica, el método de Galiñeo, es decir: la observación y la experimentación.

Pero si la teoria celular con sus descripciones llegó à evidenciar el secreto de las
lesiones patológicas, no pudo describir sus
causas ni pudo estudiar sus lactores.

Por lo tanto las doctrinas vitalistas resistian todavía à la adopción de los muevos descubrimientos y en efecto: el conocimientos
un oposición à la teoria coltala

Cuales son los agentes que com-

ponen nuestro organismo, que las impelen à crecer y à multiplicarse, que à veces las acumulan en inmensa cantidad: como en la pulmonia y en la supuracion, otras en como en la tuberculosis y el muermo y otras ma verdaderos munores como en el tuberculosis y el muermo y otras ma verdaderos munores como en el cancer y la actimicasis?

En el estudio de la salud y de la enfermedad se admitta la intervencion de los caprichos y voluntad de la fuerza vital que regulaba la maquina humana.

Est este extraño principio metafisico constituia un tal obstaculo en la medicina que impedia toda interpretacion científica.

La obra de Pasteur Hegó à tiempo para dar à la medici-a la explicacion del origen de las alteraciones celulares, coronando la obra no completada aun de Lavoister, Bi-chat, Schwann y Virchov, de demolicion de aquel poder oculto y misterioso, rebelde à todo estudio que era llamado el atma fisio-lógica.

El descubrimiento de los microbios, ilumino de improviso las oscuras expressiones de resistencia vital, predisposicion organi-

stan hoy al alcance de nuestros medios de estudio.

Muchos otros parasitos, no menos temibles, como los de la lepra, de la malaria y del cancer si no pueden ser cultiva dos todavia fuera del organismo han sido por lo menos descubiertos y estudiados gracias especialmente à Neisser y Laveran, Marchia-fava y Celli, Golgi y Canalis, Malassez y Poi, Sudakewitsch, Ruffer y muchos otros meritorios trabajadores.

Ahora comprendereis los resultados practicos é inmediatos de estos preciosos descubrimientos en relacion con las enfermedades humans.

No solamente han producido una verdadera revolucion en el arte quirturgico, sugiriendo à Lister el tratamiento antiseptico de las heridas, ao tan solo han guiado hacía un fin completamente nueva la terapeutica de

las enfermedadas internas, sinó tambien han establecido la redadera base científica de la higiene moderna. Es aquí donde la ribra de Pasteur se nos presenta cada dia, mas grande; ese na Higiene y en us múltiples aplicaciones que so refugia hoy todo el sistema de defensa individual y social contra las enfermedades humanas!

Para darase cuenta de los 'heneficios que ha recibido de las doctrinas pasteurianas la higiene moderna, basta tan sofo recordar las referencias de la superiore moderna, basta tan sofo recordar la seconda de la superiore moderna, basta tan sofo recordar la seconda de la superiore moderna, basta tan sofo recordar la seconda de la superiore moderna, basta tan sofo recordar la seconda de la superiore moderna, basta tan sofo recordar la seconda de la superiore moderna, basta tan sofo recordar la seconda de la superiore moderna, basta con seconda de la superiore moderna, basta con seconda de la superiore moderna de la superiore moderna de la superiore de la super

recibido de las doctrinas pasteurianas la higiene moderna, basta lan solo recordar las 
absurdas hipóesis à que debian recurrir los 
médicos de las generaciones pasadas, para 
espicar la etiología de las infecciones, y las 
misteriosas influencias invocadas para aclarar 
la aparicion y la desaparicion de las enfermedades epidémicas.

Como no se connector.

a expucar fa etiología do las infecciones, y las insteriosas influencias invocadas para aclarar la aparicion y la desaparición de las enfermedades epidémicas.

Como no se conocían todavía la naturaleza las vias de difusion de las lamados misamas ó contegios, todas las medidas profilidacias empleadas en combatirias, anunque fundadas en la observacion exact de los hechos, debian necesariamente resultar indities o insuticientes.

Pero ahora podemos seguir paso à paso à los microbios de las enformedades desde el momento en que son arrojados al medio ambiente por un organismo enfermo basta à aquel en que vuelven à penetrar en uno sano.

La microbiología ha indicado à la higiene la verdadera fuente de peligros, y le ha enseñado la manera de evitartos y de destruirios. De este modo hemos hegado à saber que los bacillus de la tuberculosia se dissunian por medio de los esputos de los tistos y por la lecite de las vacas tuberculosas, los hurillus del crap por las falas membranas difericas, los del carbanclo por la sangre de fisaminales, los de la desta por el aire, los del tetano por la derispela por el aire, los del tetano por la derispela por el aire, los del tetano por la derispela por el aire, los del tetano por la terio de las vendades el considera por la gua y asi sucesivamente.

Poco a poco hemos estudidado estos microbios dentro y fuera del organismo, su punto de partida, el velniculo de su dinasion, lemos ido à buscarios en las variax capas de las aternadas, en la profundida de las aguas, en la superficie del giobo y en las entralas de la tierra, hemos adquirido una dea escada su nocalizacion y de sus costumbres, de su muerte, y despues de haber recogido todos estos documentos los hemos fonado por has peranal y colectiva.

El sancamiento del suelo, la filtración de las aguas y de desinfeccion: estas tres grandes conquistas de la higiene ectula que nos ponen al abrigo de las aternadoras epidemias do tenso lempos y ponen en nuestras manos otras meteros invisibles enemigos, no tienen efecto otra neceto otra has cin

Pero, como actuan estos infinitamente pequeños una vez que asta penetrado en nuestro organismo?

Antes del año 1888 permanecia oculto casi completamente el gran secreto del mecanismo merced al cual seres tan microscópicos, tan frágites y delicados en apariencia, llegan à dominar las constituciones mas robustas, los organismos mas resistentes.

Pué necesario el descubrimiento de los venenos microbianos inaugurado con los estudios de Roux y Versin sobre la toxina différica, para completar la comprension del cuadro morboso, para señalar el primer paso decisivo hacia la explicación do las acciones microbianas por medio de las acciones quimicas, y para llegará los triunións actuales de las antitoxinas en el tratamiento específico de las enfermedades: à la suero-terapia.

Hoy el suero de Roux y de Bohring salva muestros hijos del crup, el suero de Tizzoni y Cattani es empleado con éxito en el tétano, el suero de Marmorok cura la erispela y las infecciones puerperales y el suero de Maraglia-no es anunciado como el accora de salvación contra el mas terrible flagelo de la humanidad: contra la tuberculosis.

Despues del tratamiento profiláctico de las enfermedades, iniciado con las vacunas de la enfermedades, iniciado con las vacunas de la

rabia y del carbune lo, el tratamiento curstivo ya conquistado para la ciencia y para la hamandad por mediol de la sigro-derapia.

Qué admirable camino recorrido en tan corto tiemplo.

Como lablar de el sin ser presa del mis profundo entusiasamo?

Como no sentirse conficionados pensando que el primer autor de lodo eso, el alma el todo este trabajo de conquista económica de redencion social, de bienestar fisico y de desarrollo intelectual, ha desaparecido para siempre del escenario de la vida?

Pero la desaparicion de un hombre que la ejercido tal influencia en la vida de su siglo, que ha trazado tan profundamente las has de la nueva era y cuyo inmenos trajerceperantirá eternamente y en grado incalculade en el futuro sobre las mas variadas anifestaciones de la actividad humana, est desaparicion, digo, no puede compararsa la muerte. Ella no representa sino el comienzo de un vida nueva. Y esta vida espiritual Pasteur la vivirá en el espiritu y en el corazor de todas las generaciones que le sucederán en la superficieda globo.
Cananda el hombre aprendió á defendoro.

obo. Cuando el hombre aprendió á defendes las bestias feroces, dió su primer pasol: de las bestias feroces, dió su primer pasolicia la civilizacion.

Hoy el hombre aprende é defenderse la los microbios: es un paso de mayor impo-

Hoy el hombre aprende é defenderse los microbios: es un paso de mayor impatancia? Y el dia en que la victoria contra éstos su completa y definitiva y nadie muera de itien fíoidea y de tuberculosis, de colera y definitiva y nadie muera de itien financialla, como hoy casi no se muera viruela, de rabia ó de difteria; cuando la integigencia humana habrá subyugado á surbuntad la infinita población de los microbia, organizando su trabajo, utilizando sus fascas inagotables y naturales no ya en coma nuestro, sino exclusivamente en nuestro prevecho, cuando en una época, muy lópias procedires, pero teóricamente probable, baserbios lijadores del azoe atmosférico pueda forecer este gas á los seres vivos bajo ua forma comestible, resolviendo así la cuestion mas antigua y mas universal: la cuestion procedires de la cue de la cue dia ce cinco dias en la riglesia de Solto Dame, no rovestirá ante la fantasia de la generaciones venideras las apariencias busanas sino las de un Dios.

Y su obra ostará envuelta en una legoda antidoga à la que rodea hoy el origen dela Creacion.

